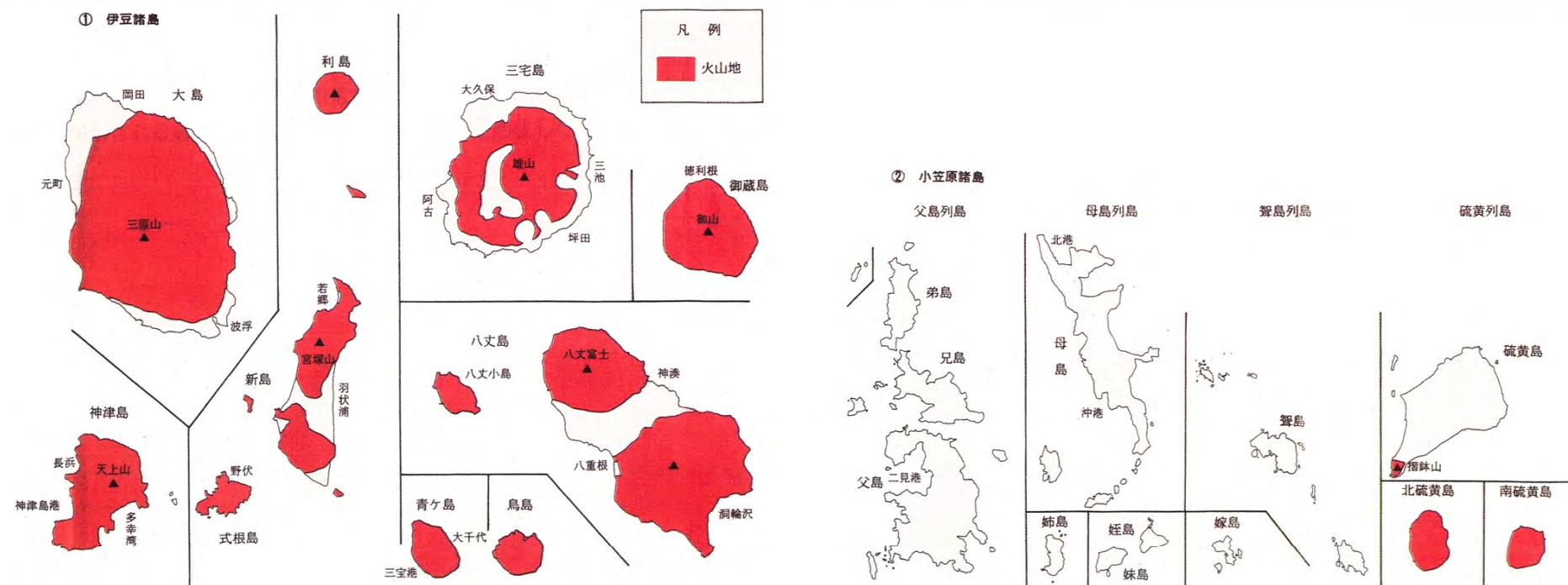
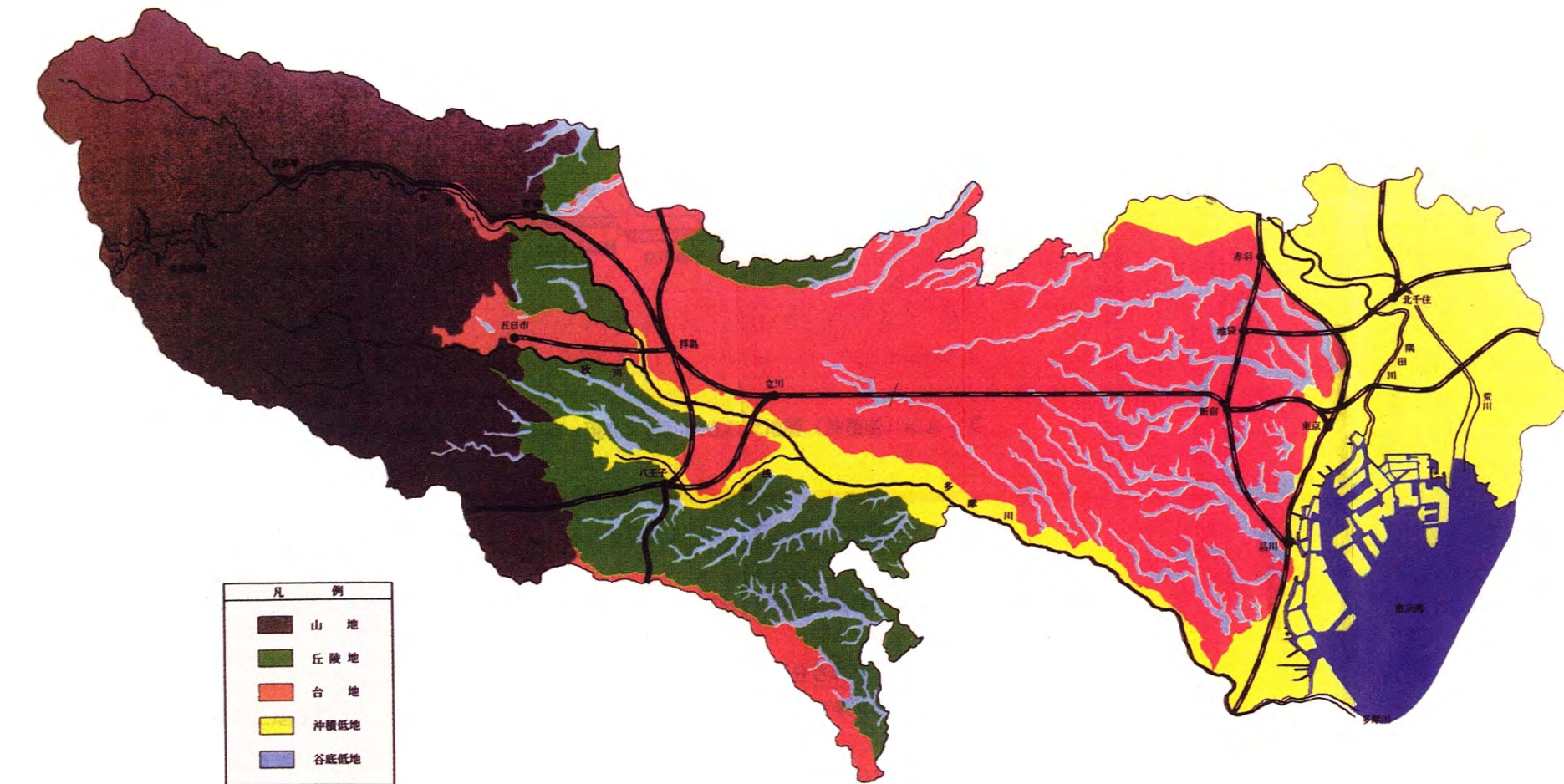
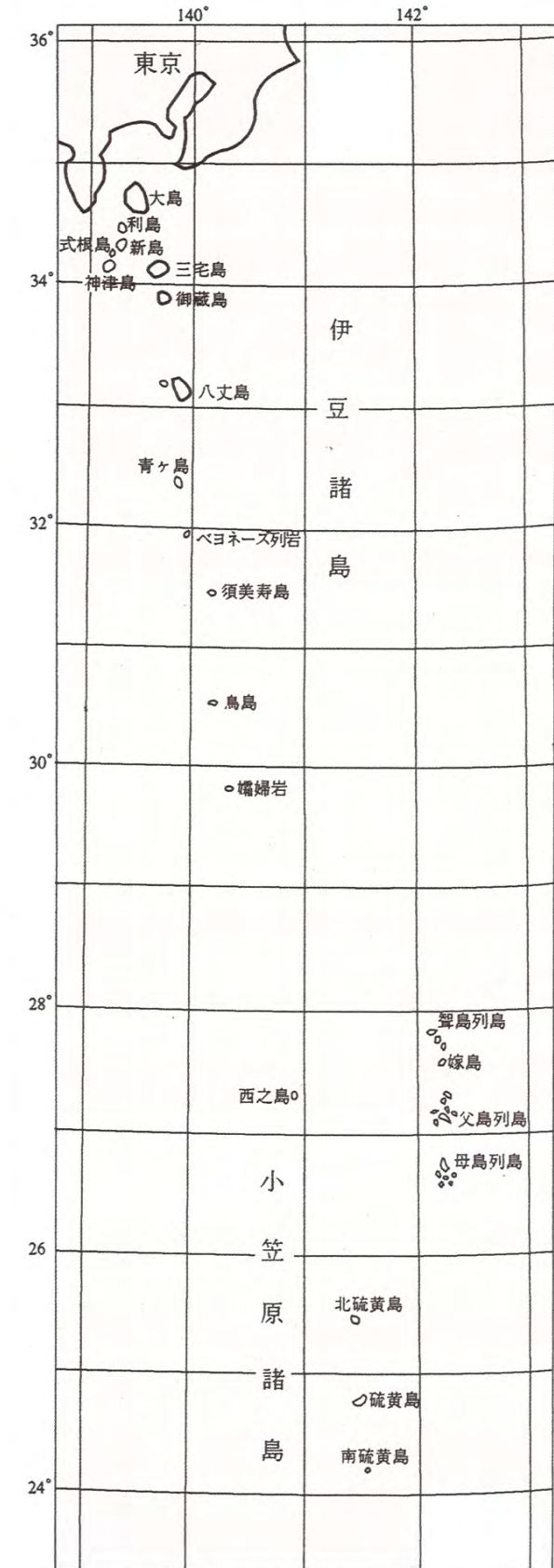


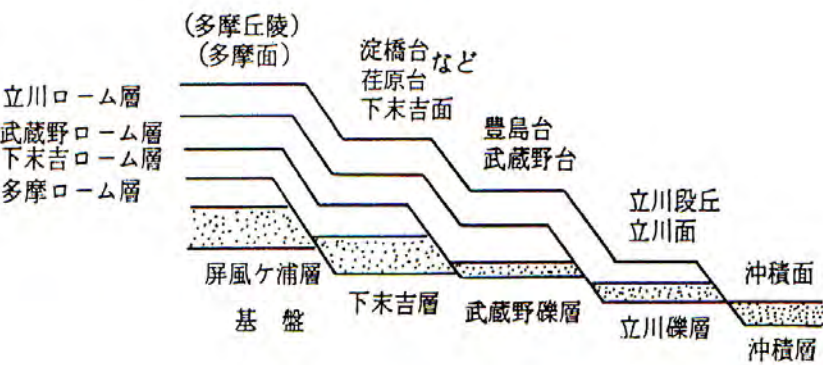


位置図

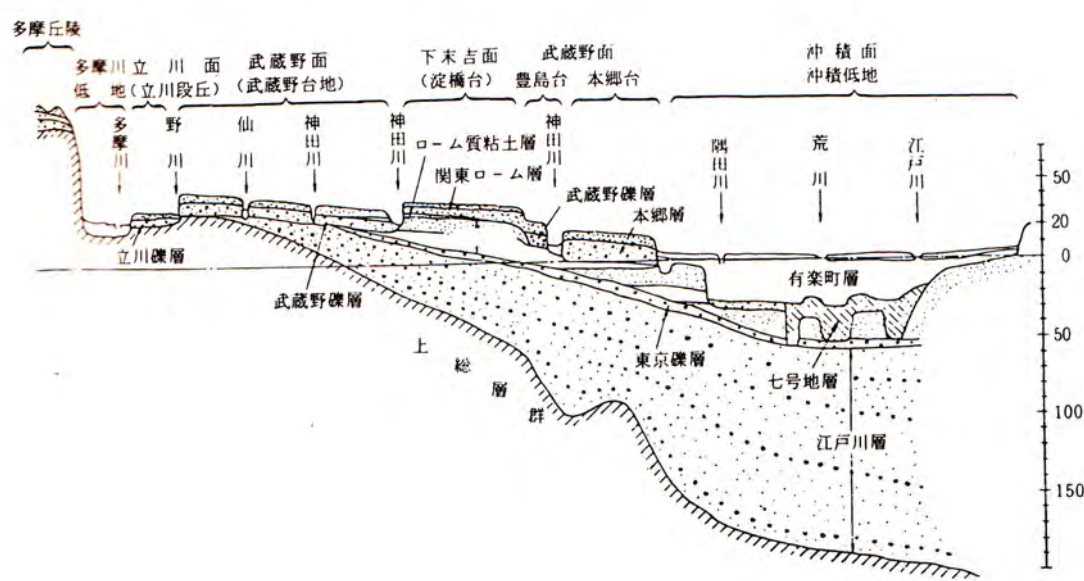


資料第2 模式地質断面、関東ローム層と段丘との関係 (本文7頁)

①模式地質断面



②関東ローム層と段丘との関係



●東京の河川と水系



資料第4 東京が大きな被害を受けた台風（都総務局）（本文13頁）

名 称	年月日	主 な 被 害					摘 要
		死 者	行 方 不 明	負 傷 者	住 家 損 壊	住 家 浸 水	
カスリーン 台風	昭和22 年 9.14～ 15	6 (1077)	2 (853)	3 (1547)	196 (9298)	床上 78,993 床下 24,879 (384,743)	房総半島をかすめ、豪雨 をもたらした。利根川栗 橋付近の決壊等により溢 れた水が数日後に都内に 達し区部東部地域が水に つかった。
キティ 台風	昭和24 年 8.31～ 9.1	18 (135)	- (25)	104 (479)	4129 (17203)	床上 73,750 床下 64,127 (144,060)	雨量は比較的少い風台風。 その上陸が満潮時と一 致したため高潮となり、 江戸川等の河口地域を 中心として浸水被害等 を受けた。
狩野川 台風	昭和33 年 9.26～ 28	36 (888)	3 (381)	164 (1138)	962 (4293)	床上 142,802 床下 337,731 (521,715)	秋雨前線を刺激し、伊豆 半島、関東地方南部に記 録的豪雨。東京では山の 手で中小河川の氾濫やが け崩れ等の被害を受け た。
台風第26号	平成25 年 10.15～ 16	37	3	25	162	床上 588 床下 103	台風により、東日本、北 日本の太平洋側を中心に 大雨となった。特に大島 町では、1時間に100ミ リ以上の猛烈な雨が降り 、24時間雨量が824ミ リに達するなど、記録的 な大雨となった。
台風第15号	令和元 年 9.7～ 9.9	1	-	6	1,694	床上 24 床下 13	台風の接近・上陸に伴 い、千葉県を中心に猛 烈な風雨となった。東京 では伊豆諸島北部を中 心に、建物被害に加え、 停電や断水等、ライフ ラインにも大きな被害 をもたらした。
東日本台風 台風第19号	令和元 年 10.10～ 13	3 (98)	- (3)	10 (484)	1,747 (27,886)	床上 320 床下 531 (37,629)	台風の接近により、猛 烈な大雨が降り、1都 12県に大雨特別警報が 発表された。川の氾濫 や土砂災害により多く の建物損壊・浸水被害 が発生し、東京では奥 多摩町や日の出町で一 時的に孤立地域が発生 した。

（注）（ ）内は、全国の被害。総務省消防庁「令和元年消防白書」附属資料1-5-1昭和23年以降の主な風水害等（死者及び行方不明者の合計が100人以上のもの）より作成したため、全国の被害が入っていないものもある。

資料第5 平成21年から平成30年までの降水状況と浸水被害（都建設局）（本文13頁）

※水害記録より10棟以上の浸水被害が発生した災害を抜粋

平成21年

月 日		6月16～17日	8月9～10日	10月7～8日
気 象 現 象		集中豪雨	台風9号	台風18号
浸水面積（ha）		0.07	6.33	4.23
浸水棟数	床下（棟）	2	203	20
	床上（棟）	9	119	23
	半壊（棟）	0	0	0
	全壊（棟）	0	0	0
	計	11	322	43
降雨記録	観測所名	渋谷橋	志茂橋	荒川
	60分最大雨量（mm）	40	100	56
	総雨量（mm）	49	182	134

平成22年

月 日		6月29～30日	7月5日	9月8～9日	12月2～3日
気 象 現 象		集中豪雨	集中豪雨	台風9号	集中豪雨
浸水面積（ha）		0.17	34.45	0.48	0.59
浸水棟数	床下（棟）	0	355	16	34
	床上（棟）	12	455	30	57
	半壊（棟）	0	0	0	0
	全壊（棟）	0	0	0	0
	計	12	810	46	91
降雨記録	観測所名	中里	板橋区	三田	町田
	60分最大雨量（mm）	66	114	74	53
	総雨量（mm）	104	137	106	101

平成23年

月 日		8月26日
気 象 現 象		集中豪雨
浸水面積（ha）		5.76
浸水棟数	床下（棟）	142
	床上（棟）	275
	半壊（棟）	0
	全壊（棟）	0
	計	417
降雨記録	観測所名	上祖師谷
	60分最大雨量（mm）	96
	総雨量（mm）	140

平成24年（10棟以上の浸水被害が発生した災害なし）

平成25年

月 日		4月6～7日	7月23日	8月12日	8月21日	9月15～16日	10月15～16日
気 象 現 象		集中豪雨	集中豪雨	集中豪雨	集中豪雨	台風18号	台風26号
浸水面積 (ha)		0.13	2.66	0.68	2.04	0.17	160.72
浸水棟数	床下 (棟)	0	131	21	81	8	135
	床上 (棟)	22	369	57	178	14	145
	半壊 (棟)	0	0	0	0	1	74
	全壊 (棟)	0	0	0	0	0	137
	計	22	500	78	259	23	491
降雨記録	観測所名	鶴間	中央町	石神井	学校橋 (大谷口)	大島	野増
	60分最大雨量 (mm)	72	102	92	53	53	110
	総雨量 (mm)	177	104	92	82	103	621

平成26年

月 日		6月24～25日	6月29日	7月20日	7月24日	9月10日
気 象 現 象		集中豪雨	集中豪雨	集中豪雨	集中豪雨	集中豪雨
浸水面積 (ha)		1.21	5.74	2.22	3.64	99.10
浸水棟数	床下 (棟)	31	81	13	87	107
	床上 (棟)	123	217	76	82	69
	半壊 (棟)	0	0	0	0	0
	全壊 (棟)	0	0	0	0	0
	計	154	298	89	169	176
降雨記録	観測所名	越後山橋	駒場	内川	芝久保	亀戸
	60分最大雨量 (mm)	73	50	78	77	89
	総雨量 (mm)	88	67	87	121	108

平成27年

月 日		7月24日	9月8～10日
気 象 現 象		集中豪雨	台風18号
浸水面積 (ha)		0.10	0.12
浸水棟数	床下 (棟)	7	7
	床上 (棟)	13	14
	半壊 (棟)	0	0
	全壊 (棟)	0	0
	計	20	21
降雨記録	観測所名	砧	金町
	60分最大雨量 (mm)	67	54
	総雨量 (mm)	67	278

平成28年

月 日		7月14日	8月2日	8月10日	8月21～22日
気 象 現 象		集中豪雨	集中豪雨	集中豪雨	台風9号
浸水面積 (ha)		0.17	0.24	0.14	6.81
浸水棟数	床下 (棟)	21	13	9	237
	床上 (棟)	23	18	1	165
	半壊 (棟)	0	0	0	1
	全壊 (棟)	0	0	0	0
	計	44	31	10	403
降雨記録	観測所名	北沢	新川	下砂橋	羽村
	60分最大雨量 (mm)	69	62	71	86
	総雨量 (mm)	72	75	72	264

平成29年

月 日		7月4日	7月18日	8月19日	10月22～23日
気 象 現 象		集中豪雨	集中豪雨	集中豪雨	台風21号
浸水面積 (ha)		0.21	0.13	0.64	1.38
浸水棟数	床下 (棟)	8	7	42	14
	床上 (棟)	2	6	89	22
	半壊 (棟)	0	0	0	2
	全壊 (棟)	0	0	0	0
	計	10	13	131	38
降雨記録	観測所名	栗須	鞍尾根橋	武蔵野	片倉
	60分最大雨量 (mm)	51	57	74	53
	総雨量 (mm)	63	59	83	345

平成30年

月 日		3月9日	8月13日	8月27日	9月18日
気 象 現 象		集中豪雨	集中豪雨	集中豪雨	集中豪雨
浸水面積 (ha)		0.30	0.23	2.37	0.58
浸水棟数	床下 (棟)	9	6	102	12
	床上 (棟)	8	14	285	65
	半壊 (棟)	0	0	0	0
	全壊 (棟)	0	0	0	0
	計	17	20	387	77
降雨記録	観測所名	鶴間	久我山橋	玉川	赤塚土木
	60分最大雨量 (mm)	74	66	111	89
	総雨量 (mm)	173	69	114	98

資料第6 東京都の主な風水害（過去40年間で災害救助法を適用したもの）（都総務局）

（本文13頁）

（令和2年4月1日現在）

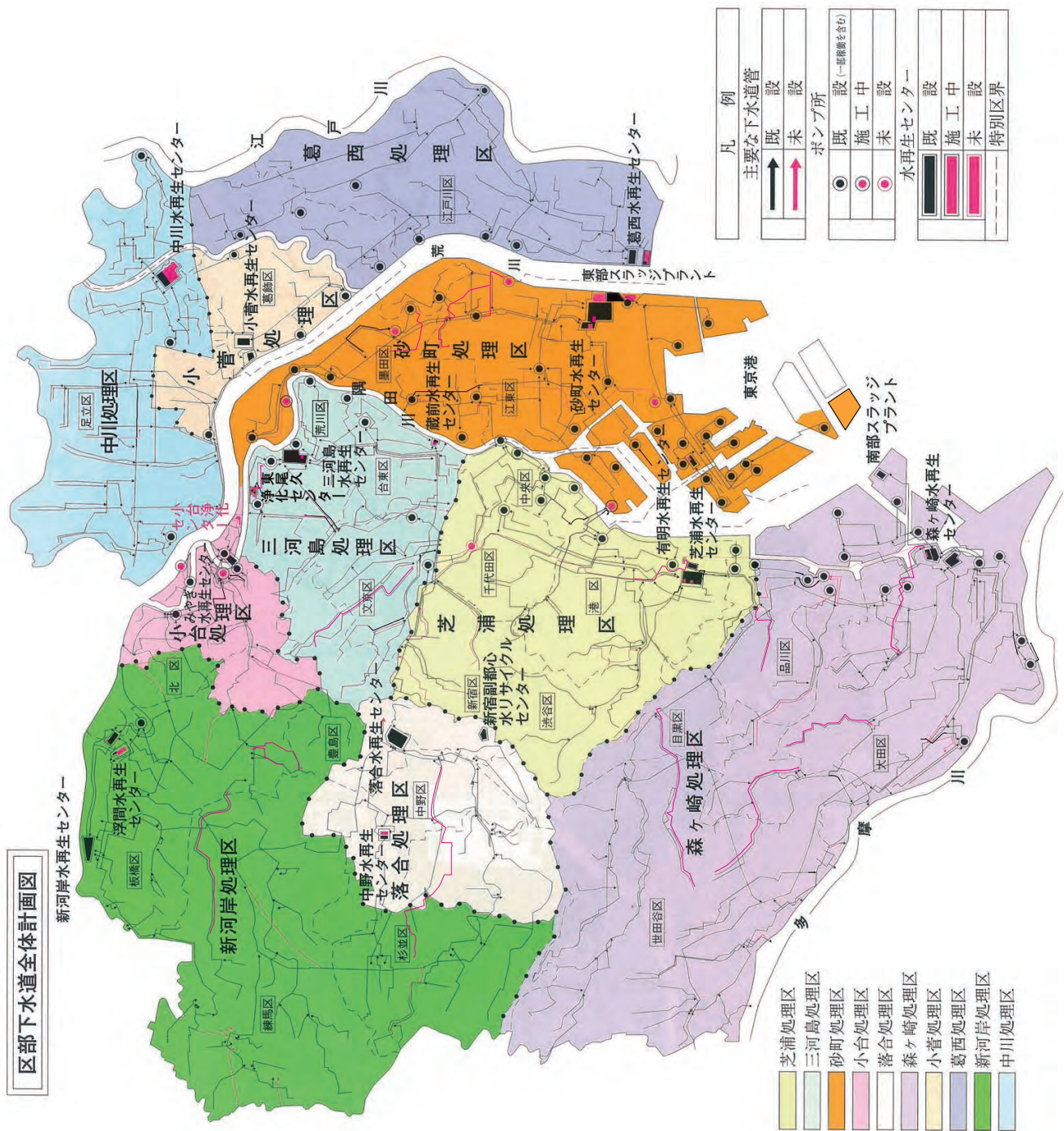
年月日	災害名	主 な 被 害									主な被害 地域	救 助 法 適 用 区 市 町 村
		死者	行方 不明	重傷	軽傷	全壊	半壊	一部 損壊	床上 浸水	床下 浸水		
昭49. 7. 20	雷 雨	1			2		3	1	770		区部・多摩	新宿
昭50. 10. 5	台風 第13号			3	82	285	524	1,286	4		島しょ地 域	八丈
昭51. 9. 9	台風 第17号				1			6	2,288		区部・多摩	板橋
昭53. 4. 6	集中 豪雨		1		1			2	1,874		区部・多摩	新宿、板橋
昭54. 5. 15	集中 豪雨								826		区部・多摩	新宿
昭56. 7. 22	集中 豪雨								1,796		区部・多摩	新宿、文京、目黒、豊島
昭56. 10. 22	台風 第24号				4	1	1	6	6,235		都内全域	千代田、文京、新宿、豊島、足立、葛飾、江戸川
昭57. 9. 12	台風 第18号			1	12	4	3	18	5,733		都内全域	新宿、文京、品川、中野、杉並、練馬、足立
昭58. 11. 7	台風 第17号			1	5	30	24	73	1		小笠原	小笠原
昭61. 8. 4	台風 第10号								738		都内全域	足立
平 1. 8. 1	大 雨				1			5	1,100	2,534	都内全域	中野
平 5. 8. 27	台風 第11号							3	826	3,312	区部	中野
平17. 9. 4	集中 豪雨								2,972	2,644	東京都全 域	中野、杉並
平25. 10. 15	台風 第26号	37	3	10	15	52	27	183	58	103	大島	大島
令 1. 9. 9	台風 第15号	1			7	9	98	1671	14	9	大島	大島

年月日	災害名	主　　な　　被　　害									主な被害 地域	救 助 法 適 用 区 市 町 村
		死者	行方 不明	重傷	軽傷	全壊	半壊	一部 損壊	床上 浸水	床下 浸水		
令 1. 10. 12	台風 第19号	1			11	23	170	423	823	635	都内全域	大田、世田 谷、豊島、 北、板橋、 練馬、墨 田、八王 子、立川、 青梅、府 中、昭島、 調布、町 田、小金 井、日野、 福生、狛 江、東大 和、武蔵村 山、多摩、 稲城、羽 村、あきる 野、瑞穂、 日の出、奥 多摩、檜原

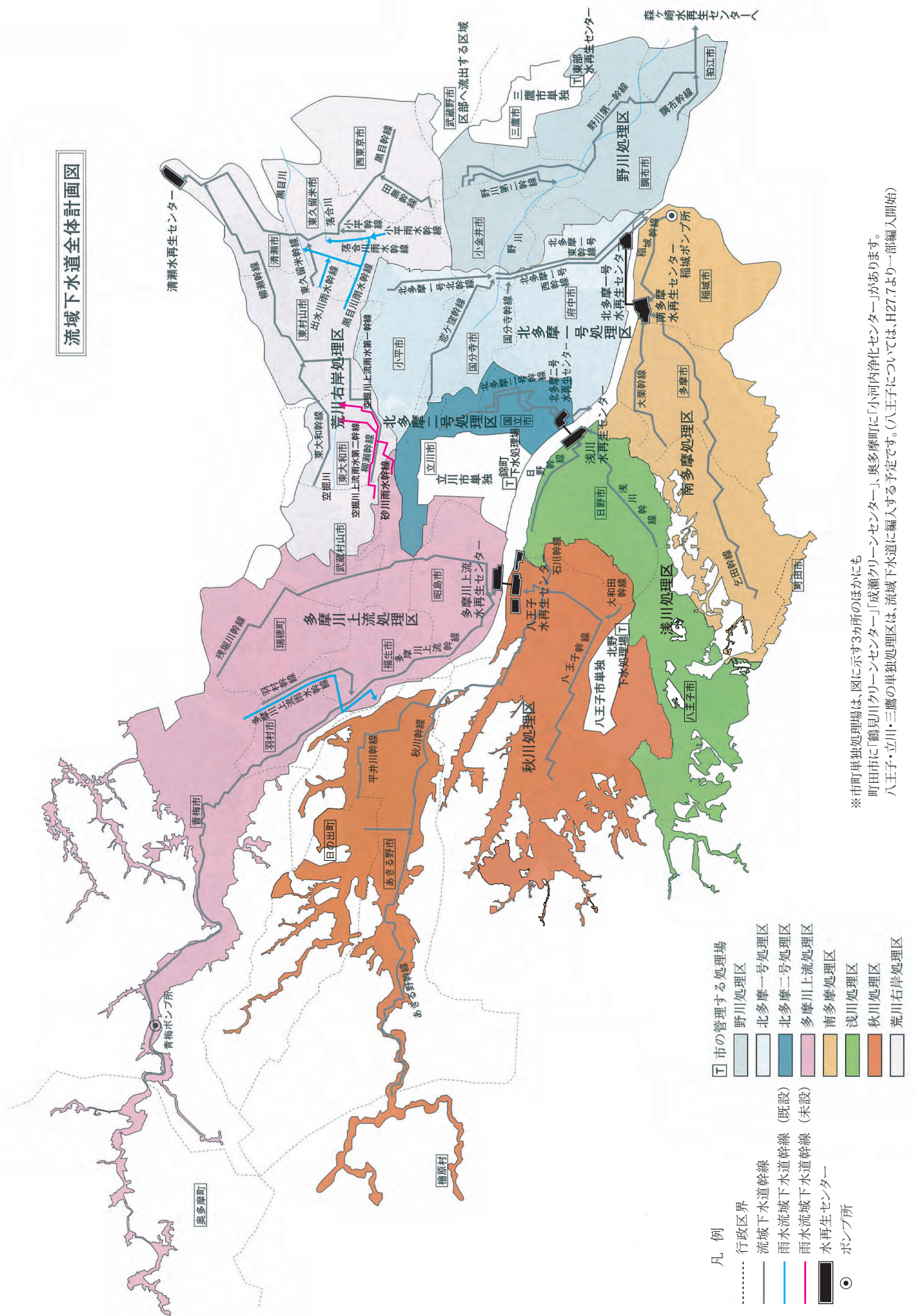
資料第 7 都の河川の現況（都建設局）（本文17頁）

（令和 2 年 4 月現在）

河川別	水系別	数	法定河川 (k m)	法定延長内訳（管理区分）（k m）		
				大臣管理	指定区間 (知事)	知事管理
一級河川	利根川	1 0	77. 12	22. 10	55. 02	—
	荒 川	3 8	253. 036	33. 10	219. 936	—
	多摩川	4 0	410. 98	76. 12	334. 86	—
	鶴見川	4	20. 75	—	20. 75	—
	小 計	9 2	761. 886	131. 32	630. 556	—
二級河川	—	1 5	95. 17	—	—	95. 17
	小 計	1 5	95. 17	—	—	95. 17
	合 計	1 0 7	857. 506	131. 32	630. 556	95. 17



図面全体計画下水道流域



※市町単独処理場は、図に示す3カ所のほかにも
町田市に「鶴見川クリーンセンター」「成瀬クリーンセンター」があり、
八王子・立川・三鷹の単独処理区は、流域下水道に編入する予定で、(八王子については、H27.7より一部編入開始)

資料第10 区部下水道計画等（都都市整備局、都下水道局）（本文20頁）

①区部下水道計画

処理区名	計画 面積	主要河川水系	処理区域
芝 浦 処 理 区	6,440 ha	古川水系の全部、 神田川右岸及び東 京湾沿い	千代田・中央・港・新宿・渋谷区の大 部、文京・品川・目黒・世田谷・豊島 区の一部
三 河 島 処 理 区	3,936	神 田 川 右 岸 の 一 部、神田川左岸	台東・荒川区の全部、文京・豊島区 の大部、千代田・新宿・北区の一部
砂 町 処 理 区	6,153	隅田川左岸、荒川 右岸の一部並びに 東京湾沿い	墨田・江東区の全部、中央・港・品 川・足立・江戸川区の一部
小 台 処 理 区	1,687	石神井川水系の下 流及び荒川右岸の 一部	北区の大部、豊島・板橋・足立区の一 部
落 合 処 理 区	3,506	神田川水系の上流 部	中野区の大部、新宿・世田谷・渋谷・ 杉並・豊島・練馬区の一部
森 ケ 崎 処 理 区	14,675	目黒川、多摩川両 水系及び東京湾沿 い	大田区の全部、品川・目黒・世田谷区 の大部、渋谷・杉並区の一部
小 菅 処 理 区	1,633	荒川左岸、中川右 岸の一部	足立・葛飾区の一部
葛 西 処 理 区	4,893	荒 川、中 川 の 左 岸、江戸川右岸の 一部	江戸川区の大部、葛飾区の一部
新 河 岸 処 理 区	10,474	石神井川水系の上 流及び荒川右岸の 一部	杉並・板橋・練馬区の大部、新宿・中 野・豊島・北区の一部
中 川 処 理 区	4,442	荒川左岸、江戸川 右岸及び中川水系 の一部	足立区の大部、葛飾区の一部
合計	57,839		

②流域下水道計画

流域名	処理区名	計画面積 (ha)	水再生センター名	関係市町村名
多摩川	野 川	5,476 ^{ha}	区部森ヶ崎水再生センターへ流入	武蔵野市、三鷹市、府中市、調布市、小金井市、狛江市（6市）
	北多摩一号	5,123	北多摩一号	立川市、 府中市 、小金井市、小平市、東村山市、国分寺市（6市）
	北多摩二号	2,744	北多摩二号	立川市、国分寺市、 国立市 （3市）
	多摩川上流	9,349	多摩川上流	立川市、青梅市、 昭島市 、福生市、武蔵村山市、羽村市、瑞穂町、奥多摩町（6市2町）
	南多摩	5,900	南多摩	八王子市、町田市、日野市、多摩市、 稲城市 （5市）
	浅 川	3,902	浅 川	八王子市、町田市、 日野市 （3市）
	秋 川	8,533	八 王 子	八王子市 、昭島市、日野市、羽村市、あきる野市、日の出町、檜原村（5市1町1村）
多摩川流域計		41,027		22市3町1村
荒川 右岸 東京	荒 川 右 岸	8,042	清 瀬	武蔵野市、小金井市、小平市、東村山市、東大和市、 清瀬市 、東久留米市、武蔵村山市、西東京市（9市）
総 計		49,069		26市3町1村

注 は水再生センター所在市

③流域下水道雨水幹線計画

流 域	処理区名	排水面積	関係市町名
多摩川	多摩川上流	1,189ha	青梅市、福生市、羽村市（3市）
荒川右岸東京	荒川右岸	902ha	小平市、東村山市、東久留米市（3市）

④単独公共下水道計画

市町村名	処 理 区 名	処理面積	処 理 場 名	関 係 市
八 王 子	北 野	969ha	北野下水処 理場	
立 川	立川市単独	1,135	錦町下水処 理場	国立市（一部流入）
武 蔵 野	武蔵野第一	727	区部流入	
三 鷹	井の頭・烏山 東 部	351 719	区部流入 東部水再生センター	武蔵野市（一部流入）
町 田	町 田 鶴 川 横浜、川崎 そ の 他	2,622 4,041 164	成瀬クリーンセン ター 鶴見川クリーン センター 横浜市、川 崎市等へ流 入	
奥 多 摩	小 河 内	29	小河内浄化 センター	